**TÍTULO DEL ARTÍCULO EN EL IDIOMA EN EL QUE SE ENCUENTRA EL TEXTO**

**(NO CONTENER MÁS DE 30 PALABRAS)**

Nombre completo del primer autor (de acuerdo al orden como aparecerán en la publicación). Títulos académicos (pregrado, posgrado). Institución de afiliación del autor, dirección postal y correo electrónico (preferiblemente institucional).

Nombre completo del segundo autor (de acuerdo al orden como aparecerán en la publicación). Títulos académicos (pregrado, posgrado). Institución de afiliación del autor, dirección postal y correo electrónico (preferiblemente institucional).

Nombre completo del tercer autor (de acuerdo al orden como aparecerán en la publicación). Títulos académicos (pregrado, posgrado). Institución de afiliación del autor, dirección postal y correo electrónico (preferiblemente institucional).

Nota: Debe indicarse de manera explícita el autor de correspondencia, con el que únicamente la revista tendrá comunicación directa.

Fecha de envió: día/mes/año

**TÍTULO DEL ARTÍCULO EN EL IDIOMA EN EL QUE SE ENCUENTRA EL TEXTO**

**Título del artículo en un segundo idioma (preferiblemente ingles/español)**

**Resumen*:***En este documento, se describen las instrucciones que constituyen una guía de preparación de artículos para la revista AZIMUT. Por favor siga al pie de la letra el formato. Utilice este documento como una plantilla para redactar su artículo si está utilizando Microsoft Word 2010 o posterior. El resumen debe presentarse en el idioma en el que se encuentra el texto con un máximo 250 palabras y debe representar una síntesis del trabajo. Este incluye una breve alusión sobre el objetivo de la investigación, la metodología utilizada, los resultados y la importancia de los hallazgos en ese mismo orden. Los puntos clave de cada una de las secciones del artículo deben verse reflejadas en el resumen. No se deben utilizar abreviaturas ni citas en el resumen. Los autores son completamente responsables de la calidad de sus artículos, el comité editorial, en el caso de aceptar el trabajo para publicación, lo someterá a evaluación por pares académicos, por lo que los autores ceden sus derechos, de la publicación, a la revista.

Palabras clave: Debe acompañarse de tres a diez palabras clave separadas por coma ordenadas alfabéticamente

# **Abstract:** This document describes the instructions that are a guide to preparing papers for the AZIMUT journal. Please follow the format. Use this document as a template for writing your article if you are using Microsoft Word 2010 or later. The summary must appear in the language in which the text meets a maximum 250 words and must represent a synthesis of the work. This one includes a brief allusion on the aim of the investigation, the used methodology, the results and the importance of the findings in the same order. The key points of each one of the sections of the article have to turn reflected in the summary. They must use neither abbreviations nor appointments in the summary. The authors are fully responsible for the quality of their articles; the editorial committee, in the case of accepting the work for publication, it will subjected to academic peer review, so that authors transfer their rights of publication to the journal.

**Key Words:** Must be accompanied by the translation of three to ten English keywords, separated by comma, in alphabetical order corresponding to the keywords order of the language in which is written the text.

**Introducción**

El contenido principal de los manuscritos de un artículo de investigación debe contener las siguientes secciones en forma secuencial: Introducción, Materiales y Métodos (incluye área de estudio), Resultados, Discusión, Conclusiones, Agradecimientos y Referencias bibliográficas. En los manuscritos de revisión no se requiere especificar las secciones de objetivos, materiales y métodos y resultados. La introducción debe estar limitada al objeto de estudio, la definición del problema, la justificación del estudio y los objetivos del mismo. Un breve marco teórico puede darse siempre y cuando esté directamente relacionado con el problema de investigación.

**Materiales y métodos**

En esta sección se deberá incluir información asociada con el área donde se desarrolla la investigación (localización, información climática, entre otros). Además, debe incluir las técnicas y materiales de trabajo para la captura de información y el procesamiento y análisis de datos, incluyendo los recursos software utilizados.

**Resultados**

Esta sección debe presentar los resultados obtenidos con base única y exclusivamente en la metodología planteada. Las tablas y figuras asociadas deben ser coherentes a lo escrito y responder a los objetivos de la investigación.

**Discusión**

En esta sección se confrontan y argumentan los resultados del estudio realizado con los resultados reportados en la literatura académica, por otros investigadores, que abarque la temática de análisis.

**Conclusiones**

Esta sección debe presentar los principales hallazgos encontrados por la investigación, así como las implicaciones de publicación en la temática específica de estudio.

**Agradecimientos**

Debe presentar de manera sucinta las principales instituciones financiadoras del proyecto, entes cooperantes y demás actores que incidieron en el desarrollo de la investigación y elaboración del artículo.

**Referencias Bibliográficas**

El formato de la revista de topografía Azimut se basa en las normas APA 6ta edición con modificaciones, tanto para la creación como para la estandarización de citas y referencias bibliográficas en los manuscritos. Las citas en el texto se ordenan cronológicamente y deben corresponder en su totalidad a las referencias en la sección de Referencias Bibliográficas. La separación entre el autor y el año se debe realizar mediante el uso de coma (,) y la separación entre citas se debe hacer con un punto y coma (;).

*Publicaciones periódicas. Forma básica*

Apellidos, A. A., Apellidos, B. B. & Apellidos, C. C. (Fecha). Título del artículo.

Título de la publicación, volumen (número), pp. xx-xx. doi: xx.xxxxxxx

*Libros. Formas básicas para libros completos*

Apellidos, A. A. (Año). Título. Ciudad: Editorial.

Apellidos, A. A. (Año). Título. Recuperado de http://www.xxxxxx.xxx

Apellidos, A. A. (Año). Título. doi: xx.xxxxxxxx

Apellidos, A. A. (Ed.). (Año). Título. Ciudad: Editorial.

*Informe técnico. Forma básica*

Apellidos, A. A. (Año). Título. (Informe Núm. xxx). Ciudad: Editorial.

*Tesis. Forma básica*

Apellidos, A. A. (Año). Título. (Tesis inédita de maestría o doctorado). Nombre de la institución, Localización.

*Formas básicas para un capítulo de un libro o entrada en una obra de referencia*

Apellidos, A. A. & Apellidos, B. B. (Año). Título del capítulo o la entrada. En

Apellidos, A. A. (Ed.), Título del libro (pp. xx-xx). Ciudad: Editorial.

Apellidos, A. A. & Apellidos, B. B. (Año). Título del capítulo o entrada. En

Apellidos, A. A. (Ed.), Título del libro (pp. xx-xx). Ciudad: Editorial. Recuperado de

http://www.xxxxxx

Apellidos, A. A. & Apellidos, B. B. (Año). Título del capítulo o entrada. En

Apellidos, A. A. (Ed.), Título del libro (pp. xx-xx). Ciudad: Editorial. doi: xxxxxxxx.

**Recomendaciones**

***Figuras y tablas***

Las figuras (fotos, mapas, ilustraciones y gráficas) deben incluir en la parte inferior la respectiva leyenda numerada en orden secuencial que explique detalladamente el contenido (usar letra tamaño Times New Roman 10 puntos). Las gráficas, deben incluir el título de los ejes (con inicial mayúscula) centrado y las unidades de medida. La letra de todas las gráficas debe ser Times New Roman, en un tamaño apropiado para impresión. Si en cada figura hay más de un panel, utilice letras minúsculas (a, b, c) para designar cada uno. No utilice color en las figuras, recuerde que la publicación será en blanco y negro. Envíe las figuras en formato .jpeg, .jpg o .tiff con una resolución mínima de 300 dpi y un ancho máximo de 580 pixeles.

Las tablas deben estar acompañadas de la leyenda en la parte superior que explique detalladamente el contenido (usar letra tamaño 10), sin líneas verticales y sólo tres líneas horizontales. Si se requieren llamados explicativos dentro de las tablas, las explicaciones se harán debajo de la línea horizontal que marca la finalización de la tabla y en el mismo tamaño de letra. Las tablas y figuras deben estar citadas en el texto, y si el manuscrito es aceptado para publicación deben enviarse en archivo aparte, una por cada hoja, primero todas las tablas, y luego todas las figuras.

En los casos excepcionales en los que se incorporen figuras o tablas, tomadas de otra publicación, se debe tener autorización por escrito del(os) propietarios de los derechos de copia y reproducción, así como citar la fuente. La revista AZIMUT entenderá que todas las figuras y tablas son originales y responsabilidad de los autores, salvo en los casos que se envíe la notificación escrita en la que se certifique lo contrario. Figuras y tablas con cita fuente serán eliminadas en el caso que los autores no envíen esta certificación.

***Nomenclatura, abreviaturas, siglas y unidades***

*Abreviaturas:* se debe usar letra cursiva en abreviaturas como e.g. i.e. et al. No utilice cursiva en los términos sp., cf. y aff., ni en los nombres de los autores. Las siglas y acrónimos se deben describir la primera vez que se mencionen en el texto (ejemplo Organización de las Naciones Unidas -ONU-) posteriormente, sólo se debe usar la sigla o el acrónimo. Sin embargo evite el excesivo uso de siglas o acrónimos que dificulten la lectura del manuscrito.

*Unidades de medida:* las unidades utilizadas deben seguir los siguientes parámetros: Sistema Internacional de Unidades: ha, km, m, cm, mm, h, min, s, kg, g. Las cifras decimales deben separarse por un punto (ejemplo 0.5, no 0,5), mientras que las unidades de mil deben separarse por un espacio (ejemplo 28 000, no 28.000 ó 28,000). Para porcentajes y grados utilice símbolos (ejemplo 15%, no 15 porciento).

*Posición Geográfica:* escriba siempre en minúscula los puntos cardinales (norte, sur, este y oeste), exceptuando cuando se usen las abreviaturas (N, S, E, W). Las coordenadas geográficas se deben con formar de la siguiente manera: Grados (º) Minutos (’) Segundos (’’) latitud (norte, sur ó N, S) - Grados (º) Minutos (’) Segundos (’’) longitud (este, oeste ó E, W), (ejemplo: 04°12’11.5” latitud norte - 78°24’12” longitud oeste). La altitud geográfica se debe expresar en m de altitud y no en m.s.n.m. ó msnm.